



⑮ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Patentschrift**
⑩ **DE 198 17 883 C 1**

⑳ Aktenzeichen: 198 17 883.2-43
㉑ Anmeldetag: 22. 4. 98
㉒ Offenlegungstag: -
㉓ Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 25. 11. 99

㉔ Int. Cl.⁶:
D 01 F 6/62
D 01 F 1/10
C 08 J 11/00
A 01 D 34/84
D 01 D 5/098
// C05F 17/00

DE 198 17 883 C 1

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

㉕ Innere Priorität:

198 15 806. 8 08. 04. 98

㉖ Patentinhaber:

Monofil-Technik Gesellschaft für Synthese
Monofile mbH, 53773 Hennef, DE

㉗ Vertreter:

Müller-Gerbes, M., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 53225
Bonn

㉘ Erfinder:

Bloch, Klaus, 53757 Sankt Augustin, DE; Weber,
Norbert, 53773 Hennef, DE

㉙ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
gezogene Druckschriften:

DE 196 34 659 C1
DE 196 18 891 C1
DE 196 38 488 A1
= WO 98 12 242
DE 195 32 771 A1
EP 8 57 410 A1
EP 7 64 398 A1
EP 6 96 414 A1

㉚ Mähfaden

㉛ Die Erfindung betrifft einen monofilen Mähfaden, der
in natürlicher Umgebung unter Einwirkung von Mikroor-
ganismen abbaubar ist, hergestellt aus einem biologisch
abbaubaren Polyester durch Extrusion mit nachfolgender
Verstreckung.

DE 198 17 883 C 1